



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2012

#### CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

##### CURRÍCULO PLENO

<b>1º ANO</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CH/S</b>	<b>CH/A</b>
Cálculo Diferencial e Integral I	04	0	04	160
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	02	0	02	80
Expressão Gráfica e Desenho	0	02	02	80
Física I	04	0	04	160
Introdução à Engenharia	02	02	04	160
Laboratório de Física e Química	0	02	02	80
Química	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>06</b>	<b>20</b>	<b>800</b>
<b>2º ANO</b>				
Álgebra Linear	02	0	02	80
Algoritmos e Programação	0	02	02	80
Cálculo Diferencial e Integral II	04	0	04	160
Circuitos Elétricos	02	0	02	80
Circuitos Lógicos	0	02	02	80
Física II	04	0	04	160
Laboratório de Física e Eletricidade	0	02	02	80
Mecânica	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>06</b>	<b>20</b>	<b>800</b>
<b>3º ANO</b>				
Análise de Transitórios e Circuitos Elétricos	02	01	03	120
Cálculo Numérico Computacional	0	02	02	80
Eletromagnetismo	02	01	03	120
Materiais, Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	02	01	03	120
Microprocessadores e Microcontroladores	02	01	03	120
Probabilidades e Estatística	02	0	02	80
Resistência dos Materiais	02	0	02	80
Sinais e Sistemas	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>06</b>	<b>20</b>	<b>800</b>



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2012

<b>4º ANO</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CH/S</b>	<b>CH/A</b>
Conversão de Energia	02	02	04	160
Eletrônica de Potência	02	01	03	120
Fenômenos de Transporte	02	0	02	80
Pesquisa Operacional	02	0	02	80
Sistemas Dinâmicos e Controle I	02	02	04	160
Sistemas Eletrônicos Digitais	02	01	03	120
Termodinâmica	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>06</b>	<b>20</b>	<b>800</b>
<b>5º ANO</b>				
Automação Industrial	02	01	03	120
Comunicação e Expressão	02	0	02	80
Elementos de Máquinas	02	0	02	80
Máquinas e Acionamentos Elétricos	02	02	04	160
Metodologia de Projetos	02	01	03	120
Sistemas Dinâmicos e Controle II	02	01	03	120
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	02	01	03	120
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>06</b>	<b>20</b>	<b>800</b>
<b>6º ANO</b>				
Economia, Administração e Empreendedorismo	02	0	02	80
Ergonomia e Segurança do Trabalho	02	0	02	80
Gestão Ambiental e Sustentabilidade	02	0	02	80
Instrumentação Industrial	02	0	02	80
Legislação e Ética	02	0	02	80
Robótica	02	0	02	80
Sistemas Dinâmicos e Controle III	04	0	04	160
Trabalho de Conclusão de Curso	0	04	04	160
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>04</b>	<b>20</b>	<b>800</b>



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2012

#### OBSERVAÇÕES:

- \* Estágio Supervisionado – 240h/a
- \* Atividades Complementares – 240h/a
- \* LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais – Componente Curricular Optativo a ser cursado no último ano do curso – 40 aulas anuais.

#### RESUMO:

#### CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

1º ANO	800h/a
2º ANO	800h/a
3º ANO	800h/a
4º ANO	800h/a
5º ANO	800h/a
6º ANO	800h/a
<b>Subtotal</b>	<b>4800h/a</b>
Estágio Supervisionado	240h/a
Atividades Complementares	240h/a
<b>TOTAL</b>	<b>5280h/a</b>